

記 者 発 表 資 料	
令 和 元 年 6 月 5 日	
食産業振興課	022-211-2814
原子力安全対策課	022-211-2340
みやぎ米推進課	022-211-2845
林業振興課	022-211-2914
水産業振興課	022-211-2931
担 当 は 末 尾 の と お り	

宮城県内の農林水産物の放射能測定結果について

宮城県内で採取した農林水産物について、下記のとおり放射能測定を実施しましたので、その結果をお知らせします。

記

1 ゲルマニウム半導体検出器による検査

(1) 測定年月日

令和元年5月23日～5月31日

(2) 測定結果

農産物40点(22品目)、林産物79点(11品目)、水産物35点(19品目)の検査を実施し、下記について、食品衛生法の規定に基づく放射性物質の基準値を超える放射性セシウムが検出されました。他の検査品目については基準値以下で、安全性に問題ないことが確認されました。

なお、「不検出」とは、放射性物質の濃度が、検出下限値に満たない(検出下限値未満である)ことを指します。

また、「検出下限値」とは、当該測定機器で検出できる放射性物質濃度の最小の値を指し、測定毎に異なります。

※ 個別品目ごとの検出下限値は、「放射能情報サイトみやぎ」を参照ください。

※ 水産物には宮城県漁業協同組合が実施した測定結果を含みます。

検査品目		採取場所		採取日	測定値 (ベクレル/kg)	対応状況
林産物	コシアブラ	大崎市	(野生)	R1. 5. 18	540	平成24年5月9日付けで国による出荷制限指示済み
		気仙沼市	(野生)	R1. 5. 20	140	平成24年5月11日付けで国による出荷制限指示済み
	ゼンマイ	丸森町	(野生)	R1. 5. 24	440	平成24年5月11日付けで国による出荷制限指示済み
	タケノコ	丸森町(旧耕野村, 旧丸森町, 旧小斎村, 旧筆甫村, 旧大内村以外の区域)	(野生)	R1. 5. 23	120	平成24年5月1日付けで国による出荷制限指示済み (旧耕野村, 旧丸森町, 旧小斎村, 旧筆甫村, 旧大内村の区域を除く)
				R1. 5. 22	240	平成24年6月29日付けで国による出荷制限指示済み (旧築館町, 旧高清水町, 旧瀬峰町, 旧志波姫町, 旧若柳町, 旧一迫町以外の区域を除く)
				R1. 5. 27	230	
				R1. 5. 27	210	
				R1. 5. 27	120	
				R1. 5. 27	230	
	R1. 5. 27	120				
	ワラビ	大崎市	(野生)	R1. 5. 18	230	平成30年5月28日付けで国による出荷制限指示済み
				R1. 5. 20	340	平成30年5月28日付けで国による出荷制限指示済み
加美町		(野生)	R1. 5. 20	530		
			R1. 5. 27	260		

<基準値100Bq/kg>

区分	検査品目	検査点数	基準値以下(上段:点数, 下段:割合(%))				計	基準値超過(上段:点数, 下段:割合(%))				計
			不検出	不検出~ 25Bq/kg	26~ 50Bq/kg	51~ 100Bq/kg		101~ 200Bq/kg	201~ 500Bq/kg	500Bq/kg超		
農産物	22	40	40	-	-	-	40	-	-	-	-	
			100.0	-	-	-	100.0	-	-	-	-	
林産物	11	79	17	35	6	7	65	4	8	2	14	
			21.5	44.3	7.6	8.9	82.3	5.1	10.1	2.5	17.7	
水産物	19	35	31	3	1	-	35	-	-	-	-	
			88.6	8.6	2.8	-	100.0	-	-	-	-	
合計	52	154	88	38	7	7	140	4	8	2	14	
			57.2	24.7	4.5	4.5	90.9	2.6	5.2	1.3	9.1	

イ 農産物（採取日 令和元年5月20日～5月28日）

（単位：ベクレル/kg）

種別	採取場所	放射性セシウム	
		測定値	食品衛生法の規定に基づく 放射性物質の基準値
ズッキーニ	大和町（施設）	不検出	100
スナップエンドウ	大郷町（施設）		
タマネギ	大郷町（施設）		
シュンギク	富谷市（露地）		
ハクサイ	富谷市（露地）		
サニーレタス	大衡村（露地）		
ハクサイ	大衡村（施設）		
キュウリ	東松島市（施設）		
ナス	石巻市（施設）		
ニラ	石巻市（露地）		
タマネギ	東松島市（施設）		
ナス	大崎市（施設）		
ネギ	大崎市（露地）		
キュウリ	大崎市（施設）		
トマト	大崎市（施設）		
コマツナ	大崎市（施設）		
キャベツ	大崎市（施設）		
コマツナ	大崎市（施設）		
トマト	大崎市（施設）		
ニラ	大崎市（露地）		
リーフレタス	大崎市（露地）		
キャベツ	加美町（露地）		
ネギ	加美町（露地）		
ニラ	加美町（施設）		
キャベツ	加美町（露地）		
レタス	色麻町（露地）		
チヂミナ	色麻町（露地）		
チンゲンサイ	色麻町（露地）		
ニラ	色麻町（露地）		
チンゲンサイ	色麻町（露地）		
キャベツ	色麻町（露地）		
ダイコン	川崎町（露地）		
ブロッコリー	川崎町（施設）		
キャベツ	角田市（露地）		
シュンギク	大河原町（露地）		
カブ	大河原町（露地）		
キャベツ	柴田町（露地）		
ホウレンソウ	川崎町（施設）		
ソラマメ	丸森町（露地）		
チンゲンサイ	丸森町（露地）		

ロ 林産物（採取日 令和元年5月10日～5月27日）

（単位：ベクレル/kg）

種別	採取場所	放射性セシウム	
		測定値	食品衛生法の規定に基づく放射性物質の基準値
コシアブラ	気仙沼市 (野生)	140	100
ワラビ	加美町 (野生)	36	
ワラビ	加美町 (野生)	22	
ワラビ	加美町 (野生)	18	
ワラビ	加美町 (野生)	340	
ワラビ	加美町 (野生)	530	
タケノコ	涌谷町 (野生)	11	
ウド	涌谷町 (野生)	不検出	
フキ	涌谷町 (野生)		
ウワバミソウ (ミズ)	涌谷町 (野生)		
ワラビ	涌谷町 (野生)		
クサソテツ (コゴミ)	涌谷町 (野生)		
行者ニンニク	涌谷町 (野生)		
タラノメ	加美町 (野生)		
原木シイタケ	加美町 (露地)	11	
原木シイタケ	加美町 (露地)	11	
原木シイタケ	加美町 (露地)	16	
原木シイタケ	加美町 (露地)	13	
原木シイタケ	加美町 (露地)	14	
原木シイタケ	加美町 (露地)	9.4	
原木シイタケ	加美町 (露地)	10	
原木シイタケ	加美町 (露地)	12	
原木シイタケ	加美町 (露地)	9.5	
ゼンマイ	気仙沼市 (野生)	72	
タケノコ	栗原市 (野生)	240	
ワラビ	加美町 (野生)	5.4	
ワラビ	加美町 (野生)	7.3	
ワラビ	加美町 (野生)	不検出	
ワラビ	加美町 (野生)	24	
ワラビ	加美町 (野生)	89	
タラノメ	大崎市 (野生)	不検出	
コシアブラ	大崎市 (野生)	540	
ワラビ	大崎市 (野生)	230	
タラノメ	大崎市 (野生)	19	
タラノメ	大崎市 (野生)	18	
ワラビ	大崎市 (野生)	5.0	
ワラビ	加美町 (野生)	13	
タケノコ	丸森町 (野生)	不検出	
タケノコ	丸森町 (野生)		
タケノコ	丸森町 (野生)		
タケノコ	丸森町 (野生)	120	
タケノコ	丸森町 (野生)	34	
タケノコ	丸森町 (野生)	55	
タケノコ	丸森町 (野生)	9.0	
タケノコ	丸森町 (野生)	21	
タケノコ	丸森町 (野生)	5.2	
タケノコ	丸森町 (野生)	61	
タケノコ	丸森町 (野生)	13	
タケノコ	丸森町 (野生)	7.2	
タケノコ	丸森町 (野生)	15	
タケノコ	白石市 (野生)	12	
タケノコ	白石市 (野生)	24	
タケノコ	白石市 (野生)	不検出	

種別	採取場所	放射性セシウム	
		測定値	食品衛生法の規定に基づく放射性物質の基準値
タケノコ	栗原市 (野生)	30	100
タケノコ	栗原市 (野生)	51	
タケノコ	栗原市 (野生)	230	
タケノコ	栗原市 (野生)	210	
タケノコ	栗原市 (野生)	120	
タケノコ	栗原市 (野生)	230	
タケノコ	栗原市 (野生)	120	
ゼンマイ	丸森町 (野生)	440	
ゼンマイ	丸森町 (野生)	47	
ゼンマイ	丸森町 (野生)	98	
ゼンマイ	丸森町 (野生)	6.0	
ゼンマイ	丸森町 (野生)	15	
ゼンマイ	丸森町 (野生)	4.4	
ゼンマイ	丸森町 (野生)	64	
原木シイタケ	仙台市 (露地)	不検出	
原木シイタケ	仙台市 (露地)		
原木シイタケ	仙台市 (露地)	6.3	
ワラビ	加美町 (野生)	4.8	
ワラビ	加美町 (野生)	24	
ワラビ	加美町 (野生)	19	
ワラビ	加美町 (野生)	31	
ワラビ	加美町 (野生)	260	
ワラビ	加美町 (野生)	4.9	
ワラビ	加美町 (野生)	不検出	
ワラビ	加美町 (野生)		
コシアブラ	加美町 (野生)	34.0	

ハ 水産物（採取日 平成31年4月30日～令和元年5月29日）

（単位：ベクレル/kg）

種別	採取場所	海域	放射性セシウム	
			測定値	食品衛生法の規定に基づく放射性物質の基準値
エゾイソアイナメ	宮城県沖	金華山以北	不検出	100
キタムラサキウニ	気仙沼市唐桑地先			
キタムラサキウニ	南三陸町志津川地先			
スケトウダラ	宮城県沖			
ババガレイ	宮城県沖			
マガキ (養殖)	気仙沼市唐桑沖 (養殖)			
マガキ (養殖)	南三陸町歌津沖 (養殖)			
マガキ (養殖)	南三陸町志津川沖 (養殖)			
マガキ (養殖)	追波湾 (養殖)			
マガキ (養殖)	女川湾 (養殖)			
マサバ	三陸南部沖			
マダラ	宮城県沖			
ミギガレイ	宮城県沖			
ユメカサゴ	宮城県沖			
シログチ	宮城県沖	金華山以南	不検出	100
ヒラメ	宮城県沖			
マアジ	三陸南部沖			
マアナゴ	宮城県沖			
マガキ (養殖)	石巻湾東部 (養殖)			
マガキ (養殖)	石巻湾東部 (養殖)			

種別	採取場所	海域	放射性セシウム		
			測定値	食品衛生法の規定に基づく放射性物質の基準値	
イワナ	白石川支流入山沢川(白石市小原)	川 魚	5.5	100	
イワナ	白石川支流湯川(白石市弥治郎)		不検出		
イワナ	白石川支流湯川(白石市弥治郎)				
イワナ	名取川支流樋口沢(仙台市太白区)		15		
イワナ	名取川支流樋口沢(仙台市太白区)		26		
イワナ(養殖)	柴田郡川崎町(養魚場)		不検出		
イワナ(養殖)	柴田郡川崎町(養魚場)				
イワナ(養殖)	柴田郡川崎町(養魚場)				
ウグイ	大川(気仙沼市柳沢)				
ギンザケ(養殖)	柴田郡川崎町(養魚場)				
ニジマス(養殖)	柴田郡川崎町(養魚場)				
ニジマス(養殖)	柴田郡川崎町(養魚場)				
ヤマメ	大川(気仙沼市柳沢)				
ヤマメ	白石川(白石市小原)				5.6
ヤマメ	鳴瀬川(加美町)				不検出

(3) 測定分析機関及び検出下限値

分析機関名	検査品目	検出下限値 (ベクレル/kg)
宮城県	農産物	7.7~12
	水産物	6.5~7.9
(一財)宮城県公衆衛生協会		20
(株)理研分析センター	林産物	2.6~9.7
(一財)新潟県環境分析センター		2.3~9.5
(公財)海洋生物環境研究所	水産物	2.8~8.8
(一社)日本海事検定協会		8.4~9.0
東北緑化環境保全(株)		8.1~12

2 NaI シンチレーション検出器による簡易検査

※平成 30 年 4 月 1 日以降の検査は林産物のみ実施

(1) 測定年月日

令和元年 5 月 24 日～5 月 27 日

(2) 測定結果

検査の結果、全ての検査品目について、国が定めた基準値以下で安全性に問題無いことが確認されました。

種別	採取場所	簡易検査結果		精密検査結果（基準値100Bq/kg）		
		精密検査の実施の目安以内	精密検査の実施の目安超過	測定日	測定機関	放射性セシウム
タケノコ	栗原市（野生）		○	R1. 5. 28	(株) 理研分析センター	30
タケノコ	栗原市（野生）		○	R1. 5. 28	(株) 理研分析センター	51
タケノコ	栗原市（野生）	○				
タケノコ	栗原市（野生）	○				
タケノコ	栗原市（野生）	○				
タケノコ	栗原市（野生）	○				

※「精密検査の実施の目安」は、国の基準値の 1/2（50 ベクレル／k g）です。

品目の個別リストは、食産業振興課のウェブサイト（以下）をご参照ください。

<http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/syokushin/nuclear-index.html>

<担当・連絡先>

農林水産物の放射能検査に関すること	農政部食産業振興課食産業企画班 担当 貝塚, 谷口 連絡先 022-211-2814
放射能・放射線及びその測定に関すること	環境生活部原子力安全対策課事故被害対策班 担当 森, 遠藤 連絡先 022-211-2340
農産物の採取品目, 採取場所, 流通等に関すること	農政部みやぎ米推進課環境対策班 担当 長谷部, 日下部 連絡先 内線2845
林産物の採取品目, 採取場所, 流通等に関すること	水産林政部林業振興課地域林業振興班 担当 鈴木, 工藤, 稲葉 連絡先 022-211-2914
水産物の採取品目, 採取場所, 流通等に関すること	水産林政部水産業振興課流通加工班 担当 但木, 鈴木 連絡先 022-211-2931